

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	長野県		
所在地	長野県長野市大字南長野字幅下692-2		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境部 環境エネルギー課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	026-235-7179	026-235-7491	

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業	236	504	834	939	971		
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	119,257	226,036	279,986	184,283	199,106		
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		276	271				
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	119,493	226,816	281,091	185,222	200,077		

※事業計画書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

平成 24 年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書（各年度計画書）

（事業計画の概要）

計画の名称	長野県グリーンニューディール基金事業		
事業の実施期間	平成 28 年度	交付対象	市町村等
平成 28 年度概要			
<p>1 事業実施方針</p> <p>長野県においては、平成 25 年 2 月に策定した「長野県環境エネルギー戦略」に基づき、防災拠点における自然エネルギー供給設備の導入による災害に強い環境エネルギーに配慮したまちづくり支援等を進めていく。</p> <p>2 事業概要</p> <p>(3) 事業メニュー別の概要</p> <p>①地域資源活用詳細調査事業</p> <p>自然エネルギーや防災等の専門分野に精通する者で構成する外部評価委員会を設置し、県内市町村等を対象とした再生可能エネルギーの導入技術等の習得を図る研修会等の開催や現地調査を踏まえての助言等を実施する。</p> <p>②公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>公共施設への導入にあたっては、単純な設備導入とならないよう、1 村 1 自然エネルギープロジェクトを踏まえた、以下の内容に取り組む事業とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・公共の防災拠点への地域と連携した自然エネルギー自給システムの導入 ・地域のシンボリックな場所への自然エネルギー設備の導入による地域のブランディング化 ・自然エネルギーを活用した地域産業の活性化や特産品づくり ・地域の未利用資源を生かした自然エネルギー循環型事業 ・コミュニティレベルでのエネルギー自給率を向上させる先進的な事業の立ち上げ ・その他、「1 村 1 自然エネルギープロジェクト」の趣旨に沿うもの 			

平成 28 年度実施事業内訳

事業主体	施設名称	事業概要
佐久市	佐久市立佐久浅間総合病院	新中央棟の整備に合わせ、災害時協力病院として停電時に病院機能を維持するため必要な太陽光発電機、蓄電池及びハイブリッドLED街路灯の導入
伊那市	新山小学校	地域防災計画で避難所に位置付けられている新山小学校への太陽光パネル及び蓄電池、高効率照明、高所照明の導入
木曾町	木曾町複合施設	地域防災計画に位置付けられた木曾町複合施設への太陽光発電機及び蓄電池の導入
長野県	須坂創成高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
長野県	塩尻志学館高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
長野県	大町岳陽高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入

③民間施設再生可能エネルギー導入推進事業
平成 28 年度においては実施しない。

計画の成果目標

○成果指標及び設定の考え方

対象施設数・全防災拠点4,141箇所（既導入施設471箇所）における再生可能エネルギーの普及率・本事業における再生可能エネルギー追加設備容量・追加設備発電量・蓄電池容量・CO2削減量を定量的な指標として定める。

○H24～H27実績を踏まえた成果目標（H28）

項目	累計 (H24～H27)	目標 (H28)
防災拠点への再生可能エネルギーの普及率	12.2%	12.4%
追加設備容量(kW)	345.63	300
追加発電設備容量(kW)	505,506	400,000
蓄電池容量(kWh)	342.1	200
二酸化炭素削減量(t-co2/年)	771.24	189.19

○全体計画に示した目標値

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	20 力所	6 力所	6 力所	4 力所	3 力所	39 力所
全防災拠点 に対する 導入割合	12.0%	12.1%	12.2%	12.3%	12.4%	—
追加設備 容量(kW)	82	25	69	62	62	300
追加設備 発電量(kW)	107,588	26,300	179,208	43,252	43,452	400,000
蓄電池容量 (kWh)	59.9	30.0	59.4	25.4	25.3	200
二酸化炭素 削減量 (t-co2/年)	50.88	12.44	84.77	20.55	20.55	189.19

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(1)地域資源活用詳細調査事業									合計額			
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(千円)					実施主体	契約方法	事業内容	備考	
			合計	H24	H25	H26	H27					H28
20000-24-1-001	評価委員会の開催			53	260	187	366	長野県		外部評価委員会委員の旅費、謝金等		
20000-24-1-002	GND研修会の開催			52	55	418	513	長野県		研修会講師等の旅費、謝金、会場費		
20000-24-1-003	その他基金事業の執行にあたり必要な経費※			131	189	229	60	長野県		旅費、使用料等	※基金事業の完了検査等調査旅費に係る経費を想定	

平成24年度再生可能エネルギー導入推進基金事業 変更計画書

※赤字は28年度繰越分

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果				特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	設備容量(kW)	年間発電量(kWh)	蓄電池容量(kWh)		CO2削減量(t-CO2/年)
20217-24-2-001	託児所薪ストーブ設置			1,200					佐久市	社会福祉施設・診療施設	病院託児所への薪ストーブの設置	-	-	-	24.56	
20203-24-2-002	上田 道と川の駅 地域振興施設建設事業			10,657	13,000				上田市	地域振興施設	地域振興施設への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	28.80	11.75	
20214-24-2-003	基本避難所太陽光発電式LED外灯設置事業			3,900	3,900	3,900			茅野市	学校・体育館	小中学校への太陽光一体型LED街路灯の設置	2.16	2,270	34.56	1.26	
20382-24-2-004	町立辰野総合病院整備事業			29,639					辰野町	社会福祉施設・診療施設	辰野病院への太陽光パネル及び蓄電池の設置	26.10	27,264	20.00	15.24	
20412-24-2-005	公共施設防災強化事業			20,000					売木村	上下水道・清掃工場	売木村第1浄水場への小水力発電機及び蓄電池の導入	0.80	6,528	2.20	3.64	
20432-24-2-006	日義支所 自然エネルギー導入事業			23,698					木曾町	庁舎・公民館	日義支所への太陽光パネル及び蓄電池、薪ストーブの設置	20.00	21,024	14.40	11.75	
20448-24-2-007	防災・避難施設への自然エネルギー導入事業			30,163					生坂村	社会福祉施設・診療施設	やまなみ荘への太陽光パネル及び蓄電池の設置	21.70	24,072	12.50	13.45	
20217-25-2-001	佐久市平根地区防災強化事業					5,000	29,915		佐久市	学校・体育館	平根小学校への小水力発電機及び蓄電池の導入	10.00	81,600	5.00	45.61	
20361-25-2-002	地域防災拠点 赤砂崎 防災公園照明設備設置事業				24,000	6,000			下諏訪町	公園	防災公園への太陽光一体型LED街路灯の設置	5.54	5,823	79.20	3.25	
20451-25-2-003	朝日村災害時避難施設再生エネルギー導入事業				1,416				朝日村	学校・体育館	朝日小学校への薪ストーブの設置	-	-	-	15.40	
20201-25-2-005	地域防災拠点機能強化事業				499	21,800			長野市	学校・体育館	信州新町支所への太陽光パネル及び蓄電池の設置	15.00	15,768	10.00	8.81	
20563-25-2-007	雪室施設整備整備事業				50,000				野沢温泉村	学校・体育館	野沢温泉アリーナへの雪氷熱利用施設の導入	-	-	-	15.72	○
20602-25-2-008	栄村自立型森のエネルギー活用モデル事業				50,000				栄村	社会福祉施設・診療施設	北野天満温泉への生チップボイラの導入	-	-	-	180.00	○
20219-25-2-009	北御牧庁舎防災拠点事業				4,394				東御市	庁舎・公民館	北御牧庁舎への薪ストーブ等の導入	-	-	-	18.12	
20206-25-2-010	諏訪市庁舎防災強化事業				1,125				諏訪市	庁舎・公民館	市役所庁舎へのペレットストーブの導入	-	-	-	24.90	
20386-25-2-011	中川村防災拠点新エネルギー整備事業				1,192				中川村	庁舎・公民館	役場庁舎へのペレットストーブの導入	-	-	-	43.80	
20403-25-2-012	地域防災拠点自然エネルギー整備事業				15,000				高森町	庁舎・公民館	大島山区民会館への太陽光と小水力発電及び蓄電池、LED照明、高効率照明の導入	17.33	19,604	7.20	10.95	
20413-25-2-013	再生可能エネルギー導入事業				3,791	14,661			天龍村	学校・体育館	天龍保育所への小水力発電機及び蓄電池の導入	5.00	40,800	4.80	22.80	
20521-25-2-014	坂城スマートタウン構想事業				37,647				坂城町	庁舎・公民館	役場庁舎へのペレットボイラの導入	-	-	-	45.30	
20207-25-2-015	米子環境・自然エネルギー防災パークモデル事業				6,500	23,910			須坂市	公園	農村公園への小水力発電(蓄電池)の導入	3.00	24,479	2.40	13.68	
20209-25-2-016	伊那消防署庁舎建設計画					30,000			伊那消防組合	警察・消防	伊那消防組合消防本・伊那消防署への太陽光パネル及び蓄電池の設置	42.00	44,150	28.00	24.67	
20214-25-2-017	茅野市災害対策拠点防災機能強化事業				1,554	事業廃止			茅野市	公園	茅野市運動公園への小水力、LED街路灯の設置					
20429-25-2-018	王滝村避難施設等自然エネルギー導入事業他				9,250	9,422	事業廃止		王滝村	社会福祉施設・診療施設	保健福祉センター等への太陽光パネルと小水力発電機及び蓄電池の設置	7.00	13,420	15.60	7.50	
20588-25-2-019	おがわ森の恵みプロジェクトC材利用事業				2,768				小川村	庁舎他	庁舎等への薪ストーブの設置	-	-	-	1.95	
20204-26-2-001	岡谷新病院建設事業					29,620			岡谷市	社会福祉施設・診療施設	岡谷新病院への太陽光パネルの設置	50.00	52,560	-	29.38	
20205-26-2-002	庁舎整備事業					事業廃止			飯田市	庁舎・公民館	市庁舎への太陽光パネルの設置					
20213-26-2-003	(仮)飯山ぶらざ 自然エネルギー導入事業					40,000			飯山市	庁舎・公民館	飯山ぶらざへの地下熱利用設備の導入	-	-	-	28.80	
20324-26-2-004	防災拠点づくり事業					19,704			立科町	観光センター	白樺高原総合観光センターへの太陽光パネル及び蓄電池の設置	10.00	10,512	10.00	5.87	
20485-26-2-005	拠点施設防災力強化事業					事業廃止			白馬村	庁舎・公民館	庁舎等への太陽光パネルの設置					
20349-26-2-006	青木村太陽光発電システム導入事業					26,136			青木村	学校・体育館	青木村小学校体育館への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	2.00	11.75	
20451-26-2-007	朝日村災害時避難施設再生エネルギー導入事業					43,091			朝日村	社会福祉施設・診療施設	朝日村総合保育所への地中熱利用設備の設置	-	-	-	40.91	
20217-26-2-008	佐久市立国保浅間総合病院第二次整備事業					3,099	4,104		佐久市	社会福祉施設・診療施設	佐久市立浅間総合病院への太陽光パネル及び蓄電池、太陽光一体型LED街路灯の設置	20.60	21,654	20.50	12.10	
20423-26-2-009	防災拠点施設自然エネルギー導入事業					2,700	28,334		南木曾町	庁舎・公民館	南木曾町役場への太陽光パネル及び蓄電池、ペレットストーブの設置	20.00	21,024	16.00	11.75	
20207-26-2-010	防災活動センター等太陽光発電設備設置工事					943	30,078		須坂市	庁舎・公民館	防災活動センター等への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	20.00	11.75	
20000-27-2-001	林業大学校薪ストーブ導入事業						1,544		長野県	学校・体育館	林業大学校への薪ストーブの設置	-	-	-		
20000-27-2-002	学校施設防災機能強化事業						1,134		長野県	学校・体育館	須坂創成高校への太陽光パネルの設置	20.00	21,024	15.00	11.75	
20000-27-2-003	学校施設防災機能強化事業						1,112		長野県	学校・体育館	塩尻志学館高校への太陽光パネルの設置	20.00	21,024	15.00	11.75	
20000-27-2-004	学校施設防災機能強化事業						1,112		長野県	学校・体育館	大町岳陽高校への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	15.00	11.75	
20000-27-2-005	学校施設防災機能強化事業						事業廃止		長野県	学校・体育館	飯山高校への太陽光パネル及び蓄電池の設置					
20451-27-2-006	朝日村災害時福祉避難所再生エネルギー導入事業						17,496		朝日村	社会福祉施設・診療施設	デイサービスセンターへの太陽光パネル及び蓄電池の設置	10.00	10,512	15.00	5.87	
20212-27-2-007	常盤公民館太陽光発電設備設置事業						23,349		大町市	庁舎・公民館	常盤公民館への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	14.40	11.75	
202096-27-2-008	新山小学校太陽光発電設備設置事業						745		伊那市	学校・体育館	新山小学校への太陽光パネル及び蓄電池、高効率照明、高所照明の設置	10.00	10,512	10.00	5.87	
202126-27-2-009	あすなる保育園地中熱設備整備事業						45,360		大町市	社会福祉施設・診療施設	あすなる保育園への地中熱利用設備の設置	-	-	-	49.30	
204323-28-2-001	木曾町複合施設自然エネルギー導入事業								木曾町	庁舎・公民館	木曾町複合施設への太陽光パネル及び蓄電池の設置	20.00	21,024	16.80	11.75	
									県・その他市町村		追加調査により決定					
合計				119,257	226,036	279,986	184,283									

※適宜行を追加する

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)									合計額						特定被災地方公共団体	
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果					
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	設備容量(kW)	年間発電量(kWh)	蓄電池容量(kWh)		CO2削減量(t-CO2/年)
20208-25-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業				276				パスタとワイン店「暖」(小諸市)	その他	薪ストーブの導入				0.2	
20521-26-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業					271			薔薇café(坂城町)	その他	薪ストーブの導入				0.2	
合計					276	271										

※適宜行を追加する